

# ДЕЗИНФЕКЦ ИЯ



Автор: Филатова А.С.

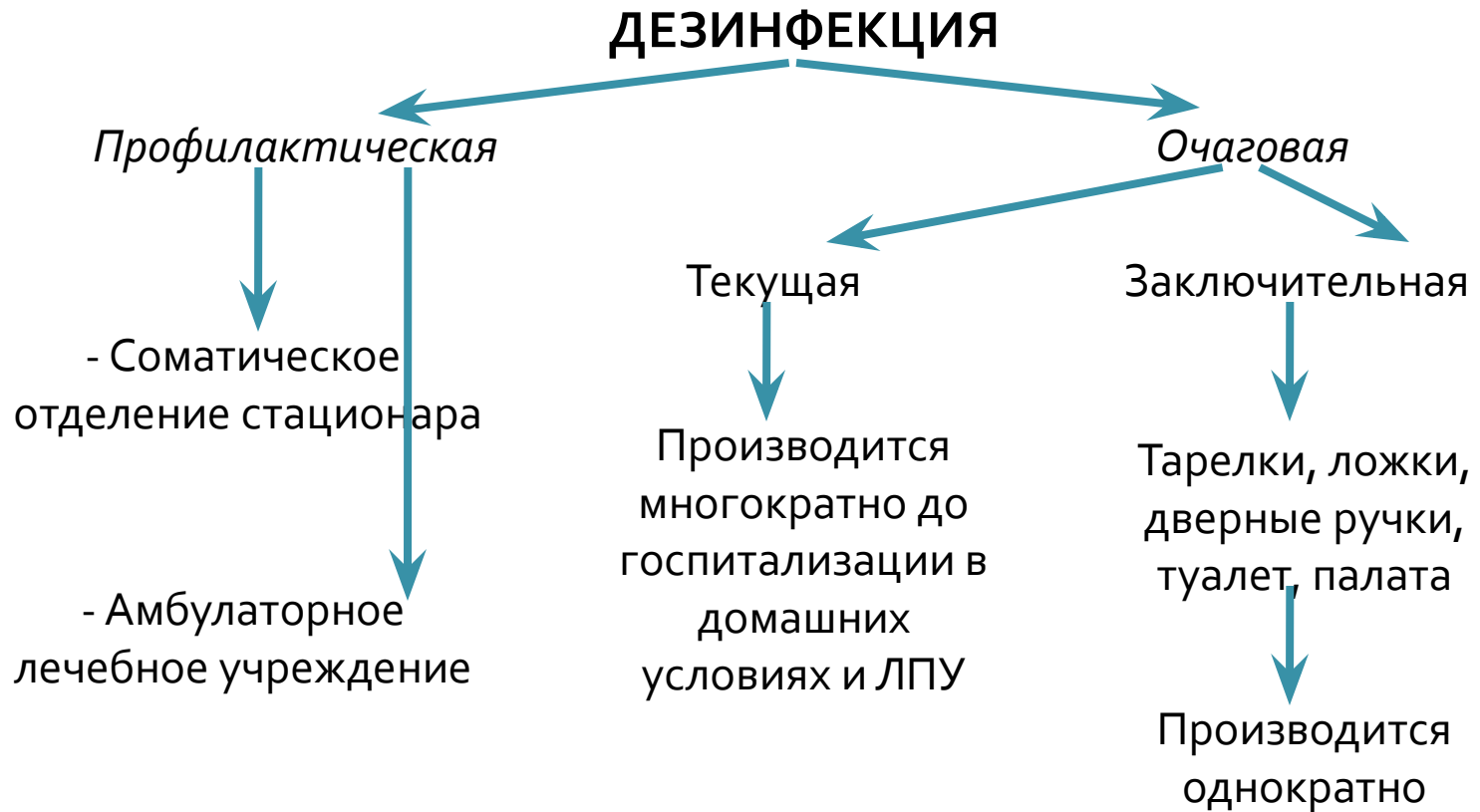
Лекция 3

# Понятие Дезинфекции

- **ДЕЗИНФЕКЦИЯ** – комплекс мероприятий, направленный на уничтожение в дезинфицируемом объекте патогенных и условно-патогенных микроорганизмов.



# Виды дезинфекции



# Методы дезинфекции

```
graph TD; A[Методы дезинфекции] --> B[МЕХАНИЧЕСКИЙ  
- Стирка, проветривание и др.]; A --> C[ФИЗИЧЕСКИЙ  
- Воздействие низкими и высокими t, лучистой энергией]; A --> D[ХИМИЧЕСКИЙ  
- Обработка химическими дезинфектантами];
```

**МЕХАНИЧЕСКИЙ**  
- Стирка, проветривание и др.

**ФИЗИЧЕСКИЙ**  
- Воздействие низкими и высокими  $t$ , лучистой энергией

**ХИМИЧЕСКИЙ**  
- Обработка химическими дезинфектантами

# Химические средства дезинфекции

7 КЛАССОВ

## Галлоидосодержащие

- 1) Хлорсодержащие;
- 2) Органические хлорсодержащие соединения;
- 3) На основе брома;
- 4) На основе изоциануратов.

## Гуанидины

## Альдегидсодержащие

## Кислородсодержащие

## Поверхностно-активные вещества (ПАВы)

## Фенолсодержащие

## Спирты

# Способы использования дезинфектантов

- ОРОШЕНИЕ;
- ПОГРУЖЕНИЕ;
- ЗАСЫПАНИЕ;
- ПРОТИРАНИЕ.

# Меры предосторожности при работе с дезинфектантами

- К работе с дезинфектантами допускаются лица, достигшие 18-и лет и прошедшие инструктаж;
- Не допускаются лица с повышенной чувствительностью к применяемым химическим средствам;
- С дезинфектантами работают только в средствах индивидуальной защиты;
- Дезинфектанты разводят в специальных комнатах – санитарных комнатах;
- Дезинфектанты разводят в специальной таре, промаркированной, с плотной крышкой;
- Дезинфектанты хранят в фирменной упаковке. **Пересыпание, переливание недопустимо!**
- Дезинфектанты должны храниться в недоступном для пациента месте.

# Сбор и хранение медицинских ОТХОДОВ

## *Классификация отходов:*

А) Отходы, не имеющие контакта с БЖ – **неопасные**. К ним относятся: *пищевые, мебель, инвентарь*. Утилизируются в многоразовые емкости или пакеты белого цвета.

Б) **Опасные отходы** – потенциально инфицированные, загрязненные кровью. Отходы из операционных, патологоанатомических отделений, с микроорганизмами 3-го и 4-го классов собираются в пакеты желтого цвета.

В) **Чрезвычайно опасные отходы** – отходы, контактирующие с больными с особо опасными инфекциями; отходы из лабораторий, работающих с микробами 1 – 4-х классов; отходы микологических и физиатрических больниц; отходы пациентов с анаэробными инфекциями. Утилизируются в контейнеры красного цвета с надписью «Чрезвычайно опасные отходы».

Г) **Отходы, близкие к промышленным** – просроченные лекарства, дезинфицирующие средства; цитостатики, ртутьсодержащие предметы. Утилизируются в бесцветные пакеты.

Д) **Радиоактивные отходы** – все виды отходов, содержащие радиоактивные компоненты. Утилизируются в контейнеры черного цвета.

*Не разрешается пересыпать отходы из одной тары в другую, ставить пакеты с нагревательными приборами и т.д.*



# Список используемой литературы

Мухина С.А., Тарановская И.И. – Практическое руководство к предмету «Основы Сестринского Дела». Москва, ИК «Родник», 1998 г.